

Country of origin: Republic of Korea
Publication number: 20-1994-0002404
Publication date: Feb 15, 1994
Applicant: Moon, Seung-il

Abstract

An aquarium, which is made in the space (12) between flat glass (10) and support (4) laying flat glass (10) on the bending glass (2) as both side of bending glass (2) is making higher than support (4) after storing section (6) is made attaching support (4) on the both side of U shape bending glass (2).

공고실용신안실1994-0007871

(19)대한민국특허청(KR)
(12) 실용신안공보(Y1)(51) Int. Cl. 6
A01K 63/00(45) 공고일자 1994년10월24일
(11) 공고번호 실1994-0007871

(21) 출원번호 실1992-0014445

(65) 공개번호 실1994-0002404

(22) 출원일자 1992년07월30일

(43) 공개일자 1994년02월15일

(72) 고안자

문승일

대구직할시 달서구 월성동 270, 주공아파트 408동 402호

(74) 대리인

백흥기

심사관 : 조영기 (핵자공보 제2019호)

(54) 수속관

요약

내용 없음.

대표도

도1

명세서

[고안의 명칭]

수족관

[도면의 간단한 설명]

제 1 도는 본 고안의 수족관의 사용상태 사시도.

제 2 도는 본 고안 수족관의 단면 구성도.

* 도면의 주요부분에 대한 부호의 설명

2 : 곡유리 4 : 받침대

6 : 수장부 8 : 탄성고무편

10 : 판유리 12 : 공간

[실용신안의 상세한 설명]

본 고안은 필요에 따라 응접실용 테이블로서도 사용이 가능토록한 수족관에 관한 것이다.

수족관은 주로 실내의 바닥이나 받침대상에 안치하여 사용하게 되는 것으로서 단순한 실내의 장식효과밖에 기대할 수 없는 것이었으며 테이블과 수족관이 동시에 필요로한 가정이나 사무실 같은 곳에서는 테이블과 수족관을 동시에 준비설치하여야 하므로 실내의 설치공간을 많이 차지하게 될뿐 아니라 종래 테이블등은 단순한 테이블의 기능밖에 할수 없어 매우 딱딱한 느낌을 갖게 하는 등의 단점이 있는 것이었다.

본 고안은 이러한 종래의 단점을 시정하고자 양측 받침대사이에 곡면유리를 접착고정하여 수장부를 형성하고 곡 유리상에 판유리를 안치하여서 된 것으로서 본 고안의 실시예를 첨부도면에 따라 상세히 설명하면 다음과 같다.

U형 곡유리(2)의 좌우양측부에 판유리로 구성된 받침대(4)를 접착고정하여 수장부(6)가 구성되게 하되 곡유리(2)의 양측단부가 받침대(4)상으로 돌출되게 하고 받침대(4)의 하단은 곡유리(2)의 저면보다 돌출되게 하여 곡유리(2)가 바닥으로부터 일정 높이에 위치되게하고 곡유리(2)의 상단 일정위치에 다수의 탄성고무편(8)을 끼워 설치하고 그 위에 일정두께의 판유리(10)를 안치함으로써 받침대(4)와 판유리(10) 사이에 일정공간(12)이 형성되게 하여서 된 것이다.

이와같이 구성된 본 고안은 받침대(4)와 곡유리(2)에 의해 형성된 수장부(6)에 관상어나 수초등을 채운후 종래 테이블을 설치하는 장소에 수족관을 설치하여 사용하게되는 것으로서 곡유리(2)의 상단에 안치된 판유리(10)를 이용하여 종래의 테이블과 같은 투명유리로 구성되어 있어 종래의 수족관과 같이 장식용으로도 사용할 수 있게 된다.

이때 받침대(4)사이에 돌출설치된 곡유리(2)상에 판유리(10)가 안치되어 있어 받침대(4)와 판유리(10)사이에 공간(12)이 형성되고 이 공간(12)을 통하여 외부공기와 유통되므로 관상어등의 성장에는 별 장애가 없으며 곡유리(2)상에 끼워진 탄성고무편(8)은 판유리(10)와 곡유리(2)와의 충격을 완화하기 위한 것이다.

또한 본 고안의 수족관을 테이블형태로 하지 않고 공공기관의 안내소등을 수족관으로 구성하여 사용할 수도 있다.

따라서 본 고안은 수족관 하나로서 테이블겸용으로 사용할 수 있어 설치공간을 최소로 줄일 수 있을 뿐아니라 판유리(10)를 통하여 수장부(6)의 관상어등이 시각적으로 나타내기 때문에 매우 부드러운 느낌을 주게되는 등의 효과가 있는 것이다.

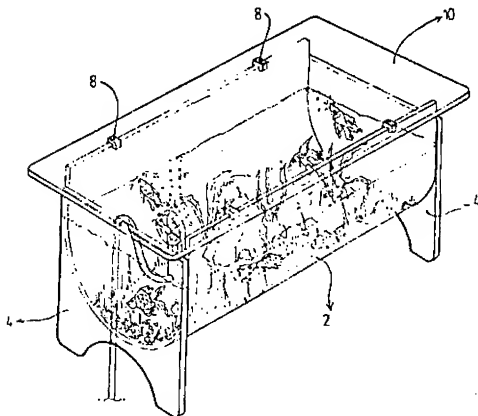
(57)청구의 범위

청구항1

"U"형 곡유리(2)의 좌우측에 받침대(4)를 접착고정하여 수장부(6)가 형성되게 하되 곡유리(2)의 양단부가 받침대(4)보다 높이 돌출되게하고 곡유리(2)상에 판유리(10)를 안치하여 받침대(4)와 판유리(10)사이에 공간(12)이 형성되게 하여서 된 수족관.

도면

도면1



도면2

